

نصاب الیکٹریکل وائرنگ  
برائے جماعت ہتم (تھیوری)  
(محرورم سماعت و گویائی اطفال)

باب نمبر ۱: بنیادی ہر قیات

- |     |   |
|-----|---|
| ۱-۱ | حلی کی تعریف  |
| ۱-۲ | برقی رو پیدا کرنے کے طریقے (صرف نام)                        |
| ۱-۳ | المیم کی ساخت و حلی کا ایسی نظریہ (مختصر سے مختصر)          |
| ۱-۴ | الیکٹران پر چارج  |
| ۱-۵ | مثبت اور منفی چارج  |
| ۱-۶ | کنڈکٹر (موصل) اور انسولیٹر (غیر موصل)                       |
| ۱-۷ | کرنٹ، وولٹ (برقی دباؤ)، رزسٹنس (مزاحمت)                     |
| ۱-۸ | اور ایم کا قانون (صرف تعریف)                                |
| ۱-۹ | عنوان کے مطابق متذکرہ بالا مشقی سوالات اور خالی جگہ پر کرنا |

برقی مقناطیس

باب نمبر ۲

- |     |   |
|-----|---|
| ۲-۱ | مقناطیس کی تعریف  |
| ۲-۲ | مقناطیس کی اقسام  |
| ۲-۳ | عنوان کے مطابق متذکرہ بالا مشقی سوالات اور خالی جگہ پر کرنا |

سیریز اور متوازی سرکٹ

باب نمبر ۳

- |     |   |
|-----|---|
| ۳-۱ | سیریز اور متوازی سرکٹ کی تعریف اور فرق                      |
| ۳-۲ | سیریز مزاحمتوں کو جوڑنا اور کل (مجموعی) مزاحمت معلوم کرنا   |
| ۳-۳ | متوازی مزاحمتوں کو جوڑنا اور کل (مجموعی) مزاحمت معلوم کرنا  |
| ۳-۴ | عنوان کے مطابق متذکرہ بالا مشقی سوالات اور خالی جگہ پر کرنا |

حذف کیا جاتا ہے

باب نمبر ۴

باب نمبر ۵

سیل اور بیٹری

- ۵-۱ سیل اور بیٹری کی تعریف اور فرق
- ۵-۲ سیل کی اقسام
- ۵-۳ عنوان کے مطابق متذکرہ بالا مشقی سوالات اور خالی جگہ پر کرنا

باب نمبر ۶

پیاٹنی آلات اور طریقے

- ۶-۱ اینالاگ اور ڈیجیٹل میٹر کی پہچان
- ۶-۲ موڈنگ کوائل سسٹم
- ۶-۳ الیکٹرو ڈائنامک سسٹم
- ۶-۴ عنوان کے مطابق متذکرہ بالا مشقی سوالات اور خالی جگہ پر کرنا

باب نمبر ۷

برقی تنصیبات کے طریقے

- ۷-۱ جلی کے استعمال ہونے والے اوزار اور ان کا استعمال
- ۷-۲ جلی کے کابین استعمال ہونے والی ڈننگ (سامان) کی پہچان
- ۷-۳ وائرنگ کرتے وقت حفاظتی احتیاطی تدابیر
- ۷-۴ عنوان کے مطابق متذکرہ بالا مشقی سوالات اور خالی جگہ پر کرنا

کتاب

ٹیکسٹ بک میریزبرائے میکینیکل گروپ

الیکٹریکل وائرنگ

(جماعت نہم دوہم)

نیشنل انسٹیٹیوٹ آف سائنس اینڈ ٹیکنیکل ایجوکیشن اسلام آباد

وزارت تعلیم (حکومت پاکستان)

ایڈیشن مارچ ۲۰۰۳ء